

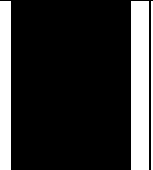

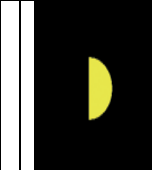



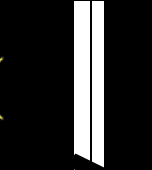
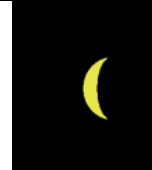
2016/2017 الأستاذ: قرقب عبد الحكيم	إمتحان الإستدراك في مادة التكنولوجيا	متوسطة مصطفى عاشوري - بسكرة
المدة: ساعة واحدة		المستوى : سنة أولى/القسم 1م2

التمرين الأول: ضع حرف (ص) أمام الإجابة الصحيحة:

س6) يحدث خسوف الشمس عندما : - تكون الأرض بين الشمس والقمر. - تكون الشمس بين الأرض والقمر. - يكون القمر بين الشمس والأرض.	س1) إذا قارنا بين الكواكب والنجوم نقول: - الكواكب مضيئة لكن النجوم مضاءة. - الكواكب مضاءة لكن النجوم مضيئة. - كل من الكواكب والنجوم مضاءة. - كل من الكواكب والنجوم مضيئة.
س7) يحدث خسوف القمر عندما : - تكون الأرض بين الشمس والقمر. - تكون الشمس بين الأرض والقمر. - يكون القمر بين الشمس والأرض.	س2) الخاصية المشتركة بين الأجسام التالية : شمعة مشتعلة - حشرة مصباح الليل - النجم القطبي - القمر، هي أنها : - كلها أجسام مضيئة. - كلها أجسام مضاءة. - كلها منابع ضوء.
س8) تبلغ سرعة الضوء في الهواء حوالي: 300000 m/s- 300000km/s - 300000 km/h -	س3) تدور الأرض حول محورها : - في اتجاه عقارب الساعة. - عكس عقارب الساعة. - دورة في اتجاه عقارب الساعة و تليها دورة في اتجاه معاكس لعقارب الساعة.
س9) تستعمل السنة الضوئية كوحدة لقياس: - زمن حركة الكواكب. - سرعة الكواكب. - المسافة بين الكواكب.	س4) إن تعاقب الليل والنهار يعود إلى : - دوران الأرض حول الشمس. - دوران الأرض حول نفسها. - ميلان محور الأرض عن الشاقول.
س10) يمكن أن نرى الجسم الذي ننظر إليه إذا: - استقبل الأشعة الصادرة من عيوننا. - استقبلت عيوننا الأشعة الصادرة منه. - نراه دوما بدون شرط.	س5) ظهور الفصول يعود إلى : - ميلان الأرض و دورانها حول الشمس. - قربها أحيانا من الشمس و بعدها أحيانا أخرى. - دوران الأرض حول نفسها.

التمرين الثاني:

أذكر اسم كل شكل من أشكال القمر في مختلف مراحلها بالنسبة لمراقب يقطن في النصف الشمالي من الكرة الأرضية:

الإسم	قمر جديد	بدر
الشكل								

التمرين الثالث: إذا علمت أن المسافة التي يقطعها الضوء في الفضاء هي 300000km/s ، أحسب المسافة التي يقطعها خلال ثانية واحدة؟

ملاحظة: التمرين الأول إجباري ثم اختر الإجابة عن التمرين الثاني أو الثالث.